

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN****UNIDAD Y/O DEPENDENCIA:** JETIC - DIASI**FECHA INFORME:** Día: 30 Mes 03 Año 2019**CONTRATO N°** OC-33769-CCE**CONTRATISTA:** CONTROLES EMPRESARIALES LTDA.**VALOR DEL CONTRATO:** \$169.619.493,17**FORMA DE PAGO:**

\*Se cancelara el 100% con cargo al PAC de cuentas por pagar 2018 pagaderas en enero de 2019 por valor \$ 101.936.401,27

Rubro Presupuestal

204-5-13 R-10 \$3.453.142,24

204-41-13 R-16 \$98.483.259,03

\*Se cancelará con corte a 31 de mayo de 2019 con PAC junio 2019 valor \$ 67.683.091,90  
Vigencia Futura 2019, Rubro Presupuestal 02-02-01-004-007-08 Recurso 10

**FECHA FIRMA:** 30 de Noviembre de 2018.

**OBJETO DEL CONTRATO:** Servicios profesionales en diseño y desarrollo de una solución de inteligencia de negocios (BI) para la fuerza aérea colombiana. contratar el servicio de diseño y desarrollo de una solución de inteligencia de negocios para la fuerza aérea colombiana para la implementación de los tableros control de ejecución horas de vuelo - siio, transporte de personal, carga transportada en aeronaves (por años, eses), tablero de control logístico para el parte de aeronaves (sap – siio), siath nomina

**FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio):**

Día 30 de Noviembre de 2018 .

**PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:**

Plazo Ejecución Contractual, desde el 30 de Noviembre de 2018 hasta el 31 de Mayo de 2019

Porcentaje Avance en tiempo: 66.6 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 40 %

**AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:**

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 60%Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 40%

**AVANCE FISICO DEL CONTRATO:** (aplica para los contratos de obra, mantenimiento, prestación de servicios profesionales (inventoría y/o consultoría) y en general aquellos cuyas prestaciones se extiendan en el tiempo y los llamados de trato sucesivo).

Parametrización parcial de data warehouse, diseño de los datamart y los ETL, base para la elaboración de los tableros de control de ejecución horas de vuelo - siio, transporte de personal, carga transportada en aeronaves (por años, eses), tablero de control logístico para el parte de aeronaves (sap – siio), siath nomina.

Elaboración parcial en diseño de tableros

Porcentaje de ejecución de obras: N/A

**INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:**

No X                      Sí \_\_\_\_

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

---

**INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:**

NO X                      Sí \_\_\_\_

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

---

**LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:**

No X                      Sí \_\_\_\_

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

**DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CDNDICIONES, ADENDAS, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTDS)**

No \_\_\_\_                      Sí X

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

---

**DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (Listar actividades específicas realizadas y objetivos alcanzados)**

- El contratista continua con la construcción parcial del DataWare House – Bodega de datos diseño parcial de los Data Mart y los ETL para el desarrollo de los tableros de control del parte de aeronaves, horas de vuelo y parte de Personal.
- Se realiza la construcción parcial de la bodega de datos FAC\_DWH, Los datar Mart Parcialmente creados se encuentran:  
Alistamiento parte de aeronaves
  1. Acuerdo Alistamiento (metas Logísticas)
  2. Horas voladas (horas de tripulación, horas de aeronave)
  3. Operaciones (Funciones de la Fuerza Aérea Colombiana – en desarrollo)
  4. Recursos Humanos (en proceso de desarrollo)
- Se recuerda al contratista mediante reuniones realizadas los días jueves la realización de las capacitaciones solicitadas en el contrato OC-33769-CCE Nivel técnico mínimo 23 personas, Usuario Final minimo 40 personas en MÍNIMO 80 HORAS, Capacitación en Power BI, SQL Server, Integration services, SHARE POINT, HERRAMIENTAS COLABORATIVAS DE OFFICE 365. Reporting Services o Analisis Services,, Data Mart, Diseño de Cubos, Modelo OLAP, ETLs para extracción de Datos. (Parametrización y configuración de los productos Microsoft las Unidades son equivalentes a horas ), así mismo se le recuerda la realizar la documentación de todo el proyecto.
- Entre los tableros realizados parcialmente se encuentran los siguientes :

**RECURSOS HUMANOS**

1. Parte de Personal
2. Estadísticas de Personal
3. Histórico de personal

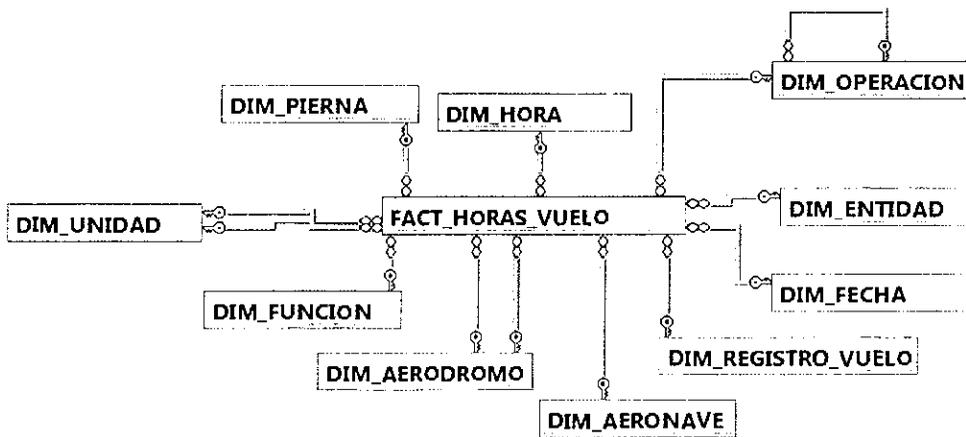


Figura3. FACT Horas de Vuelo

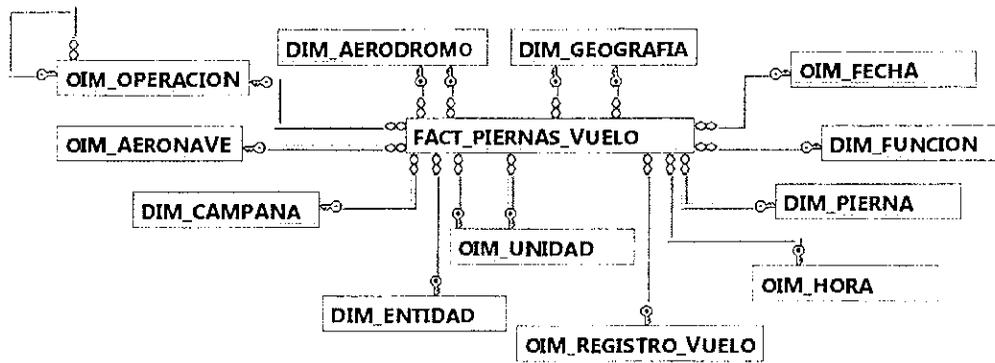


Figura4. FACT Piernas Vuelo

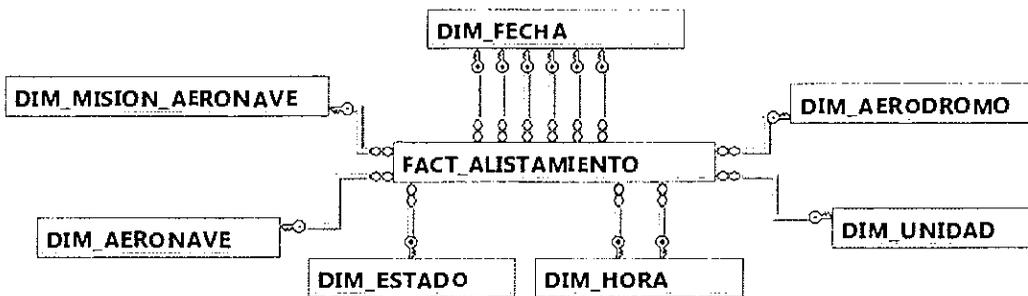


Figura5. FACT Alistamiento

4. Estados civiles de personal
5. Estadísticas de Inglés 1
6. Estadísticas de Inglés 2
7. Estadísticas de Cuerpos
8. Estadística de Cuerpos con especialidades y áreas de Conocimiento.
9. Estadística de especialidades.

ALISTAMIENTO LOGISTICO

1. Resume Parte de Aeronaves – Operativas, no operativas y sin afectación al parte.
2. Resume Parte de Aeronaves Insignia
3. Resume Parte de aeronaves ART.
4. Alistamiento por equipos
5. Cuadro Alistamiento total aeronaves FAC
6. Ubicación de las unidades.
7. Reporte técnico Logístico

HORAS DE VUELO Y OPERACIONES AEREAS

1. Partes Horas de Vuelo
2. Operaciones ART
3. Misiones de la FAC
  - 3.1 Aplicar la Fuerza
  - 3.2 Multiplicar la Fuerza
  - 3.3 Contribuir a los Fines del estado
4. Ubicaciones BLART - PACART

Estructura del Data Ware House construido a la fecha:



Figura1. FACT Acuerdo Alistamiento

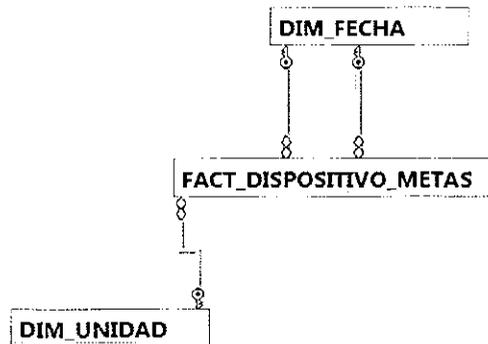


Figura2. FACT Dispositivo metas

**DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:**

(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Capacitaciones solicitadas en el contrato OC-33769-CCE Nivel técnico mínimo 23 personas, Usuario Final mínimo 40 personas en MÍNIMO 80 HORAS, Capacitación en Power BI, SQL Server, Integración services, SHARE POINT, HERRAMIENTAS COLABORATIVAS DE OFFICE 365. Reporting Services o Analisis Services., Data Mart, Diseño de Cubos, Modelo OLAP, ETLs para extracción de Datos. (Parametrización y configuración de los productos Microsoft las Unidades son equivalentes a horas ), así mismo se le recuerda la realizar la documentación de todo el proyecto.

**SEGUIMIENTO A RIESGOS:**

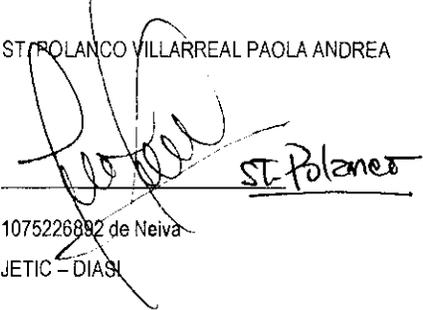
En el período de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: \_\_\_ NO: X

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR: ST/POLANCO VILLARREAL PAOLA ANDREA

FIRMA:  
C.C. No.

  
1075226892 de Neiva

DEPENDENCIA:

JETIC - DIAS